OMtp39

INCA Collection Vassal-Montpellier

dentendration/matember (e.g.)

Avrida Ahmar 7 R 10 s. 391-395

Inntumbunta







tuntuuluutuuluutuulu

Juntumlumin

1992 ANNEE 7 R 10 1 391. 395 Arida ahmar EMPLACEMENT NOM Me Nbre <u>Débourrement Nbre Ferti- Floraison Véraison</u> yeux début mi/déb grap lité début mi/f fin début mi/v fin Maturité Souche 1 2 16,3 19.3 3 Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M- C Mill : Pour : Baie: TG - G - M - P Dim: 5 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N <u>ðus</u> : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Port : Vigueur :

Inntimbuti

.N.	ANNEE 1993  NOM Arrida Almar EMPLACEMENT 7 R 10 4-391-395  Bd. 2-89  Souche Nbre Débourrement Nbre Ferti Floraison Véraison yeux début mi/déb grap lité début mi/f fin début mi/v fin Maturité  2 3 223 253 0 Grappe : G - M - P Dim Compacité : L - M - C					
Souche	Nbre yeux	Débou: début	rrement mi/déb	Nbre grap	e Ferti- Floraison Véraison p lité début mi/f fin début mi/v fin Maturité	
*		223		0	Grappe: G - M - P Dim:  Pour:  Mill  Baie: TG - G - M - P Dim:  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  Couleur: B-Gr-Rs-Rg-N Jus: inc - colore  Saveur: s - m - ar - fox - herb  Pépins: avec - apyrène  Port:  Vigueur: 3	

ANGEE: 1995 EMPLACEMENT 4 R No & 391 . 395 NGM Arrida Ahmar Nbre Débourrement Mbre Véraison Ferti-Floraison debut mi/f | fin debut mi/v fin Maturite ouche уенх début mi/déb grap lité a. 3 163 20.3. 0 2 20.3 23.3. 0 Crappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C Pour : Mill : Baie: TG - G - M - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : R-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Fort: 12 eng Vigueur: 2

denimilantuuluutuuluutuul

Juntumlumtu

AUMEN: 1996 EMPLACEMENT 7 RIO A 391, 395 HOM Arrida Ahmar 3213491.495 Bd 2.89. Veraison Ploraison Whre Debourgment thro Fertidebut mi/f fin debut mi/v fin watur 116 yeux debut mi/dob grap lite Grappe: 3 - M - P Dim: Compacité: L - 11 C rour: Mill: paid: TC - G - T - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N dus : tue - coloré Saveue: s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Vigueur : Fort :

dentinal minal majarah majarah

N° d'ordre :

Désignation :

Arrida Ahmar 7 R 10 D. 391-3954,5

Emplacement :

## (A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183/- globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 cotonneux 190 - sans villosité pubescente 2/8) - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198,

#### (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

#### (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214/- séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabre 220 )- séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

#### Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234) - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 91

Nº d'ordre :

Juntumbunti

Désignation : Emplacement : Arrida Ahmar 7R 10s-391-3953.3

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé. Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241. sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289. Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

: dos coloré 254 - à raies 255/- vert 256. Noeuds

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

: verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263. Vrille

subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

: coloré 264 - vert 265. Bourgeon

# ( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit. Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 91

Arrida Ahman 7 R 10 s. 391-3950.3

ikmatenekan kuntuuduu kuntuud

N° d'ordre : Désignation : Emplacement :

Juntumbunti

# FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

<u>limbe</u>: glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-

ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

#### PETIOLE

Long 170 - moyen (71) - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.

partiellement - totalement.

-Calvo 93

Arrida Ahmar 7 R. 10 s-391.395.8.3

DENOMINATION : EMPLACEMENT :

luutuuluulu

# SARMENT DE VIGNE

: long (1) - moyen (2) - court (3). : grêle (1) - moyen (2) - fort (3). : ramifié (1) - peu ramifié (2) : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2). Ecorce Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) unie (1) - anguleuse (2) - striëe (3) - côtelée (4).

pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).

glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) duveteux (8) - cotonneux (9).

entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3). Surface Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3). : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) saillants (4). Noeuds Mérithalle de longueur moyenne : ..... cms. : gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron fonce (5) - brun rouge (6) - violace (7) - autre (8). : uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4). : plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) violacé (7) - autre (8). : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). : marron (1) - brun rouge (2) - gris (3). Yeux Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Cal. 090

```
Ho d'ordre :
Désignation : Avuida Ahmon
Emplacement: 7 R40 & 391-395
                                  : (1) - 2 - 3
Angle des nervures
                                  : 4 - 5 - 6
Sexe
                                  : (7) - (8) - 9
L.1/L
                                  : (10) - (11) .
L2/L
                                  : 12 - (13) - (14) - 15 - 16
Nombre de lobes
                                : (17) - (18) - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Sup.
                                 : (21) - (22) - (23) - 24
Prof. sinus latéral Inf.
                                  : 25 - (26)-(27) - 28 - 29
Forme sinus pétiolaire
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
                                  : 267
Sinus pétiolaire ouvert
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
                                  : (31) - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - (38) (39)
Forme sinus latéral Sup.
Fond sinus lateral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271
                                  : 40 - (41)
Dents : forme
                                  : 42 - 43 - 44)
Dents (angle)
                                  : 45 - (46) - (47)
Angle du lobe terminal
Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - 56 - 57 - 58- 59
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : 60 - 61 - 62
                                : (63) - 64 - (65) - 66 - 67
Largeur du sinus pétiolaire
Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües
```

Juntumlumti

PR. MARSAL 95

dandanlanimi luatun luutuud

## Formulaire de description 2/8 (floraison)

Année:

Juntumbunt

Observateur: TD

Code cépage Nom cépage

Code clone Arrida Ahmar

Emplacement 7R10, 1391-395

#### Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente P - en liseré 2 - partout 3

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5

forte 7 - très forte 9

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible (D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible ? - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

#### Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 3 - faible 3 movenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) nulle ou très faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) nulle ou très faible f faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

# Vassal

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil: étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 faible 202 – moyenne 203 - très forte 204 Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 7 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible ①- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup.: blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 -

plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée:.....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225 Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 -

très forte 219.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -

plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

# Formulaire de description 3/8 (floraison)

Année : 200 4

Code clone

Observateur:

Code cépage : Nom cépage : Arrida Almar

Juntanhaat

Emplacement 7 Res 331-395

## Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant (7) - retombant 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte O- verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte D- verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence D- présence 9

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds absence 9- présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible ? - moyenne 5 - forte 9

oiv 014 densité poils couchés entrenocuds mulle ou très faible proyenne 5 - forte 9

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons nulle ou très faible y faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 015\* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons nulle ou très faible ... moyenne 2 - forte ou très forte 3

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) 2 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2 oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm)(3) moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9

#### Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9

#### Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie / - côtelée 2

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs 244.

Couleur des vrilles : verte 260 - jaune 261 - rouge 262 et 263.

# Formulaire de description 4/8 (entre stades nouaison et véraison) Observateur: TP Code introduction: La Alman Emplacement: 7 R 10 13 391-395 Feuille adulte

oiv 065 taille: très petite 1 - petite 3 moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe: cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 réniforme 5.

oiv 068 nombre de lobes: feuille entière 1 - trois 2 cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe: vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure: nulle 1 - point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4 oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II): absente 9 - présente 9. oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III): absente 9 - présente 9. oiv 075 cloqûre face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre): nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

Juntumlant

Année:

Code cépage :

Nom introduction:

200 4

nulle ou très faible 1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible ? - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9. oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 densité poils couchés: nulle ou très faible  $\mathfrak{P}$ - faible  $\mathfrak{F}$ - faible  $\mathfrak{F}$ - forte  $\mathfrak{F$ 

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Autre

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 coloré 1.

[sinus pétiolaire : ouverture = 1-2+3-4-5-6 / forme = 0-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui ]

[sinus latéraux : ouverture = 1-2+3-4 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non ]

[dents : forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3-5-7-9 / courtes-moy-longues ]

I.N.R.A. - Domaine de Vassal - Version 2003